



Daten para o Setor Público

Presente em todo o Brasil, a nossa linha exclusiva fornece produtos sob medida, de acordo com as necessidades das instituições do poder público. As soluções Daten auxiliam os departamentos das organizações governamentais a transformar seus serviços, ao fornecer equipamentos mais seguros, eficientes e flexíveis e que possam responder mais rapidamente a novas demandas, além de reduzir o Custo Total de Propriedade (TCO) dos equipamentos.

Sobre a Linha DC3G

A linha de WorkStation DC3G, foi desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética.

Eficiência de Energia

O Desktop DC3G foi projetado para a utilização de fontes de alimentação certificadas 80 PLUS. Esta iniciativa “verde” promove o uso inteligente de energia, racionalização e economia do uso dos recursos em comparação aos tradicionais microcomputadores.

Processadores Intel Core

O Desktop DC3G incorpora a família Xeon E, Core i3, i5, i7 e i9 da 9ª e 8ª geração de processadores Intel® (14nm), além das tecnologias Intel® vPro e i-AMT permitindo ao departamento de Tecnologia da Informação aproveitar as vantagens dos recursos de gerenciamento e segurança que esta família de processadores oferece.

Produtividade

O WorkStation DC3G incorpora avançados sistemas que permitem o aumento da produtividade de sua empresa, com Windows 10 Pro, Memória DDR4 ECC– sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando portas SATA3 (6Gb/s), PCIe, USB 3.1 Gen 1, USB 3.1 Gen 2, portas DisplayPort e WIFI 802.11n (opcional).

PPB

Com planta fabril localizada no Polo Tecnológico de Ilhéus, a Daten participa do Processo Produtivo Básico (PPB), baseado na Lei de Informática (Leis 8.248, 10.176 e 11.077), que apoia empresas produtoras de equipamentos de informática e que tenham por prática investir em pesquisa e desenvolvimento (P&D).

TI Verde

A Daten compreende a necessidade mundial de preservar o meio ambiente, para isso, atende as normas ISO 14001 e Rótulo Ecológico (ABNT) para um desenvolvimento sustentável, respeitando o meio ambiente, bem como o consumidor. Isso é refletido no desenvolvimento, fabricação e acompanhamento do ciclo de vida de seus produtos. A Tecnologia da Informação Verde (TI Verde) é uma tendência mundial voltada para a redução do impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente, desde a utilização mais eficiente de energia, ao uso de matéria prima e substâncias menos tóxicas na fabricação.



OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ¹	Windows 10 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.
PROCESSADOR	Soquete 1151 - Suporte a Tecnologia vPro Intel® Xeon® E series processors 9ª e 8ª Geração Intel® Core™ processors/Intel® Pentium® processors/Intel® Celeron® processors
CHIPSET	Intel® C246 Express
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD 500GB/ 1TB/ 2TB, 7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ Opcional: Unidade híbrida (SSHD) SATA3/ Unidade de estado sólido (SSD) SATA3/M2 (SATA ou PCIe). Suporta NVMe. Suporta Tecnologia Intel Optane. 8 portas SATA3 (6.0Gb/s) – Suporta RAID 0, 1, 5 E 10.
OPÇÕES DE MÍDIAS REMOVÍVEIS	DVD-RW dual layer interno, SATA, mecanismo de ejeção de emergência, LED indicativo no frontal, travas na gaveta para uso na posição vertical/horizontal. Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia/ Blu-Ray/ Leitor de SmartCard integrado/ Leitor de Cartão de Memória integrado.
MEMÓRIA ²	4 slots DIMM, SDRAM DDR4 2133/2400/2666Mhz, suporta Dual Channel não ECC e ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8, expansível até 128 GB.
REDE	Lan (10/100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autossense, half/full-duplex, suporte a vPro; CIM; PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe (M. 2 2230) Antena externa 2dbi ou 5dbi.
PLACA GRÁFICA ³	Controlador gráfico integrado ao Processador de alta definição Intel UHD, suporte para DirectX12; Máxima VGA: 1920 x 1200; DVI-D: 1920x1200 DisplayPort: 4096 x 2304. Suporta até 3 monitores simultaneamente; Opcional: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3, DDR5 ou DDR6.
ÁUDIO	7.1 (8) canais de alta definição.
SLOT DE EXPANSÃO	<ul style="list-style-type: none"> • 2 (dois) PCI-E v3.0 x16 (1 rodando x8) • 2 (dois) PCI-E v3.0 x1 • 1 (um) M.2 M Key 2242/2260/2280/22110 p/ armazenamento SSD, PCI-E v3.0 x4/x2 • 1 (um) M.2 M Key 2242/2260/2280 p/ armazenamento SSD SATA e PCIe x4/x2
INTERFACES TRASEIRAS (CONNECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 DVI-D • 1 DisplayPort • 1 VGA (D-Sub) • 1 USB 3.1 Gen 2 • 5 USB 3.1 Gen 1 • 1 PS2 combo (Tec/Mou) • 1 RJ45 • 6 Conectores para áudio • 2 serial (opcional)
GABINETE/CHASSI MODELO	WN21 (DC3G-T)
Tipo/form factor	Mini Torre, posição vertical ou horizontal.
Dimensão (a x l x c)	360mm x 175mm x 420mm (26,5 litros).
Baixas externas	2 baía 5 1/4" e 2 baía 3 1/2".
Baixas internas	2 baía 3 1/2" (reversível para 1 baía 3 1/2" e 1 baía 2 1/2")
Slots de expansão	4 Slots.
USB - 13 portas disponíveis	Configuração padrão no painel frontal: 4 USB 2.0 e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante
Painel traseiro	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.1 + 2 USB 2.0 e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante
5 USB 3.1 gen 1	
1 USB 3.1 gen 2	
Internas	
4 USB 2.0	
2 USB 3.1 gen 1	As portas internas podem ser adicionadas/ posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente.
Fontes (opções)	Automática 100~240V (60Hz) PFC Ativo. Opcional: Certificação 80Plus Bronze, Gold ou Platinum.
Toll less sem ferramentas	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória)
Segurança	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão.
Opcionais	Alto-Falante; Passagem de ar exclusiva frontal/traseira (sem aletas laterais – somente na opção reversível); Sensor de Intrusão.
Características especiais	Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superfícies cortantes; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington.
SEGURANÇA ⁴ /BIOS GERENCIAMENTO	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 chip de criptografia; Intel® OS Guard; Intel® Trusted Execution Technology; Intel® Execute Disable Bit; Intel® Secure Key; AES New Instructions; Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX); Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX); Intel® Boot Guard; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps); Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória); Senha de proteção BIOS (Power On e Setup); Habilita/desabilita interfaces (USB); Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário; Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário; Relógio calendário em memória não volátil; Gravação de eventos em memória não volátil; Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; Intel® vPro; CIM; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura; Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse. Suporte a Gerenciamento Remoto Out-of-Band via rede corporativa com suporte a KVM over IP, incluindo acesso às telas do POST e telas gráficas do S.O.
OPÇÕES DE SOFTWARES ⁵	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access, Info Path, Lync); • Software de gerenciamento Daten DT-Manager para gerenciamento do equipamento, redes, etc; • Software Daten Tools para atualizações de Drivers e BIOS, últimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc; • Software para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM; • Software de diagnóstico; • Software de higienização de Disco Rígido; • Demais softwares disponíveis para downloads no link: http://www.daten.com.br/suporte-publico.php; • Outros softwares que não estejam incluídos na lista consulte o fabricante.
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS ⁶	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten, resistente a derramamento de líquidos, teclas finas (low profile), conector USB, ABNT2; Teclado Daten com leitor de SmartCard, conector USB, ABNT2; Teclado Multimídia Daten, conector USB, ABNT2. Teclado Daten sem fio ABNT2. Opções de Mouse: Mouse Daten óptico, 1000dpi ou 1200dpi, conector USB, ambidestro, com 2 botões e 1 scroll; Mouse Daten laser, 1000dpi, conector USB; Mouse Daten óptico com 5 botões, 1600dpi, USB. Acompanha mousepad. Monitores Daten. Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot. Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (analógico e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo; Headset; Leitor de SmartCard/Cartão de Memória integrado no teclado ou via USB.
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	Compatível com Linux, Windows 10, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star, PPB, DMI, HCL Windows 10, HCL Linux, Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), NBR 10152, Rótulo Ecológico da ABNT (NBR 14.020/ 14.024); Fabricante com certificado: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007; Fabricante Membro Leadership do consórcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft Gold Partner, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/ descarte seguro dos produtos.
OUTROS	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, etiquetas, etc. Manuais, drivers dos componentes, software de instalação, recuperação do sistema e atualizações de BIOS disponíveis no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/
GARANTIA	De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.

1 – Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM; 2 – Memória, quando utilizado processador Celeron, Pentium e i3 a memória 2666Mhz funcionará a 2400Mhz; 3 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador: Até 2Gb de memória compartilhada com o sistema, dependendo do tamanho da memória e de outros fatores de configuração; 4 – Alguns recursos de segurança e gerenciamento podem variar de acordo com o processador, Tecnologia Intel® vPro completamente ativada, (requer processador com a tecnologia vPro); 5 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; Software de Gerenciamento Daten, com suporte total a tecnologia vPro; 6 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.